

MixRite™

# Lösungen für die Metallbearbeitung



 **tefen**  
Flow & Dosing Solutions

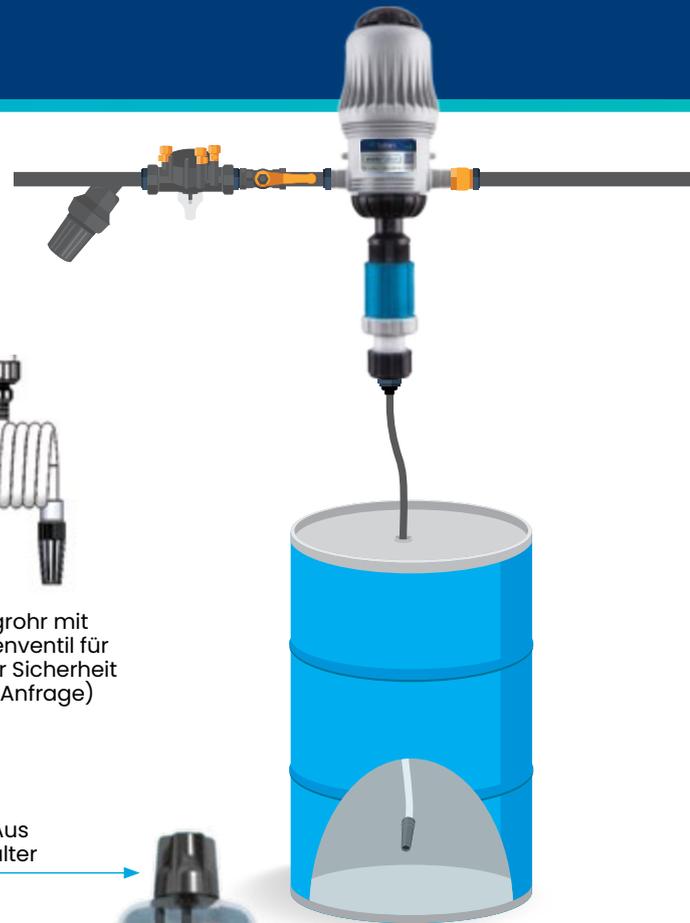
Keep your business flowing.  
Tefenitely.

## Allgemeine Eigenschaften

- Exzellente Wiederholbarkeit
- Druckverlust: min. 0.2 Bar
- Wassertemperatur: 4-40°C
- Maximale Höhe für Saugpumpe: 3m
- Gehäuse: verstärktes Polypropylen (PP)

## Die Vorteile von Mixrite:

- Hydraulisch, Volumetrisch und nicht elektrisch
- Hervorragender Durchfluss bei allen angegebenen Durchflussraten
- Hohe Dosiergenauigkeit (Ausgezeichnete Wiederholbarkeit und Homogenität)
- Einfache und präzise Dosiereinstellung
- Eine integrierte Ein/Aus-Schalter stoppt die Einspritzung ohne dass der Wasserfluss unterbrochen werden muss
- Einfache Installation
- Wartungsfreundlich



Saugrohr mit Bodenventil für mehr Sicherheit (auf Anfrage)

Ein/Aus Schalter

Motor

Wasser

Wasser + KSS %

Dosiereinstellhülse %

Ausgewählte Dosierung %

Rückschlagventil - KSS Ansaugung

## Anwendungen



Reinigung



Kältemittel



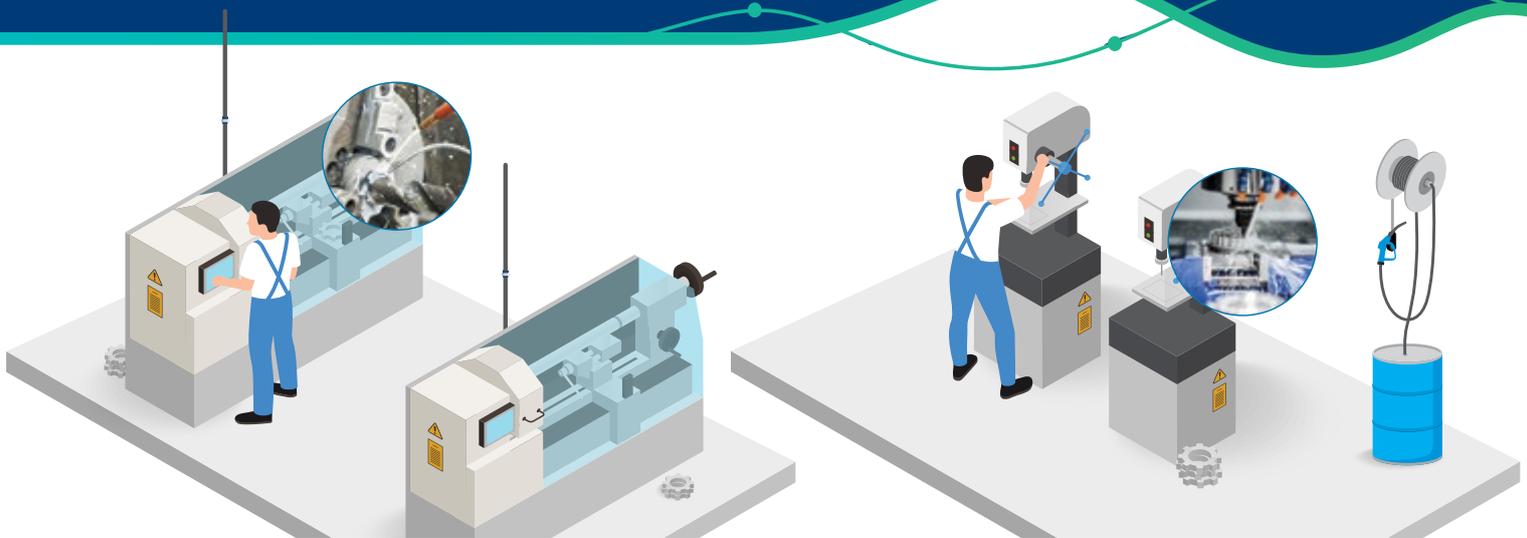
Oberflächenbehandlung



Metallbearbeitung



Teilereinigung

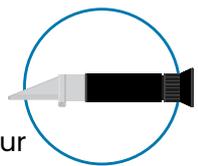


Diese Pumpe eignet sich sowohl für zentrale Befüllstationen als auch für die Befüllung von Einzelmaschinen

### Während des Betriebs ist Folgendes möglich:

- Wasserversorgung (unter Druck) muss nicht getrennt werden ohne das Risiko eines Bruches
- Konzentrationseinstellung bei laufendem Betrieb
- Mehrere MixRite Dosierpumpen können gleichzeitig betrieben werden

### Konzentrationsmessung



- Verwenden Sie einen Refraktometer zur Messung der Emulsionskonzentration
- Eine anfängliche Kalibrierung der Dosierung der Pumpe ist notwendig, um eine korrekte Konzentration zu erhalten und für einen ordnungsgemäßen Betrieb zu sorgen
- Der Konzentrationsprozentsatz wird angepasst, indem Sie die Einstellhülse auf den gemessenen Wert (%) an der Skala

## Tiefen Dosierpumpen



### MixRite™ 3.5 Serie

0.5-5% | 1-10%\*



|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Wasserdruck</b>    | 0.2 - 8 bar (2.9-120 psi)      |
| <b>Durchflussrate</b> | 10 - 3500 l/h (2.65-930) gal/h |
| <b>Gewicht</b>        | 1.8 kg (4 lb)                  |
| <b>Anschluss</b>      | 3/4"                           |

\* 1-10%: 3 kg

### Verpackungsinhalt:

Eine Dosierpumpe / Bedienungsanleitung / Saugrohr und Saugsieb / Wandhalterung / Wartungsset

# Über Tefen

Tefen ist ein führender Hersteller von umweltfreundlichen, nicht elektrischen volumetrischen Geräten und Durchflussprodukten. Seit 1970.

Tefens MixRite™-Reihe von wasserbetriebenen Proportionaldosierpumpen wird verwendet, um eine präzise Additiveinspritzung direkt in die Wasser- oder Flüssigkeitsleitung bei unterschiedlichsten Druckbereichen sowie Durchfluss- und Dosieraten sicherzustellen. Diese Injektoren sind extrem langlebig, hergestellt aus Verbundmaterialien, um sowohl freier Bewitterung von außen als auch Chemikalien oder Säuren zur Injektion standzuhalten.

Die wasserbetriebene Dosierpumpe Tefen MixRite™ ist ein einfaches, benutzerfreundliches und geniales System, das sich in über 90 Ländern bewährt hat.

Tefen ist nach ISO 9001 2015 zertifiziert.



**Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.**

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. 972 4 6395554 | [info@tefentech.com](mailto:info@tefentech.com) | [tefentech.com](http://tefentech.com)

Zur Klarstellung: Diese Dokumente stellen kein Angebot seitens Tefen und/oder irgendeine Verpflichtung seitens Tefen dar. Tefen ist ermächtigt, den Inhalt dieses Dokuments und/oder die technischen Spezifikationen der Produkte jederzeit und nach eigenem Ermessen ändern und/oder Produkte hinzufügen und/oder entfernen und/oder Preise und/oder in diesem Dokument angegebene Bedingungen ohne Vorankündigung ändern.

ISO 9001  
2015 zertifiziert

